Index	of Claims	•

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

•	A	Appeal
	0	Objected

					L	_	L		_				_	·	j			l	_	L	
1	Ċ	Cla	Г		-		_	_	-	_	<u> </u>		_		_			<u>.</u>			
ı	_	Ola			╀	_	Г	-	Т		T		T	ate	E .	٦	_	Т	_	Т	
	7	₹	1000	9					١				l		l			ŀ		ľ	i
۱.	ü	=		2					ı		l					1	•	١		ı	
	-	_		2							ı		l					1		1	
Ì	_	-	1	X	┢	7			۲	-	۲	_	┢	_	-	+	_	+		╁	┨
Ì			_	_	_	7	_		Г	_	-	-	r	٦	_	1	_	†	_	t	┪
			1 4 5	1	_		_				Γ		Γ		_	7	_	T	_	T	ヿ
			4		_										_	1		7	_		٦
			_5			┙									_	Ι		Ι]
-		_]				4	_	4	_	_		_		_	_			L]
ŀ		-1	- 8 - 9	_	_	4		4	_	_	·	4	L	4	,	4	_	1	_	L	4
ŀ	_	-	_ <u>8</u>	-1	_	4		4	_	4	_	4		4	_	4	_	1		<u> </u>	4
ŀ		-	<u> </u>	-1	_	+	_	4	_	4		-		4	_	4		╀	_	_	╣
ŀ		7	11	N	_	╅	_	+	-	4	-	1	_	+		╁	_	╀	_	<u> </u>	4
ŀ		Ŧ		7		+	_	+	-	1		+		+	_	╁		╀	-	_	+
r	_	7	13		•	╅	_	†	-	1	-	+	_	+	_	╁		+	٦	_	\dashv
r		7	11 12 13 14 15 16		_	†	_	†		1	_	+		+		t		┢	1		1
Γ		7	15	7	_	1		†		7		7	_	†	-	t	-	H	┪	_	1
Ľ			16			T		1		1		7		Ť	_	T	_	T	7		1
L			17	_		I		Ι		I				T		Τ			7		7
L		Ļ	18							Ţ		Ι		Ι	_	I	_		Ţ		
Ļ		\$	19	м.		Ļ	_	Ļ	_	1		1		1		L		L	1]
-		Ş.	20	¥.		Ļ	_	1	_	1		4		1		L		_	4		
-	_	≯	<u>21</u> 22	⋠		-	_	1		1		-	_	4		L	_	_	4		
-		-	23	4		┞		╀	•	╀	_	-	_	+		Ŀ	4	_	4	_	1
-	_	+	24	╅		╁	-	╁	-	╁		╁		╀	_	┞	-	_	- -		$\frac{1}{2}$
-	_	-	25	1,		┝	-	┝	-	╁		╁		╁	_	-	┥	_	╬		ſ
	_	T	26	个	_	r	_	r		┢		t	_	t	_	-	┪		†	_	ł
_	•	7	27	7	_	Г	_	r		T	_	T		✝	_	-	1	_	†	_	1
			24 25 26 27 28 29 30							Γ	_	1		1	_	_	7		†	_	
_		L	29	\perp					_				_			_			T		
		1	<u>30</u>	1	_	_	_	Ŀ	_	Ŀ		L							Γ		
_			.51		-	_	_	_	_	L		L	_	_	4		4	_	1	_	
		1	32 33	4–	4	_	4	_	_	L	_	L	_	-	4	_	4		4	_	
		 ;	34	╀	-	_	-	-	-	L	-	_		-	-		+		╀	\dashv	
	-	†	34 35 36	+	┪	_	+	_	4	-	٦	-	÷	⊢	+		+		╁	\dashv	
		1	36	1	7	_	+	_	-	-	┪	-	-	-	+		+		╁	$\overline{}$	
		13	37	1	7		1		7	_		-	_		+	-	+		\dagger	ᅱ	
	_	3	38				1	_	7	_	7	_		_	7		†	_	1	٦	
			_	Γ	7		1		7	_	7		٦	_	7		1		T	٦	
			IQ)		Ι		I		1	_					T		T			٦	
		. 2	日 夕	L	I		I		I		I				I			_			
_		4	_		1		1	_	1		1	_			1	_	Ĺ	_	Ŀ		
		(4)	3		_ļ_		1	_	1		4		_		1		L	_	L	╛	
			4) 5)		+	_	1		4	_	4		4		4	_	1	_	_	4	
_	-	٩			+	_	+		+		- -	_	-		-		-	_	_	4	-
		ب 4	7	_	+		╁		+		4	_			-		-	-		\dashv	
_	-	4		_	+	-	t	-	╁		╁	_	+		+	_	-	-	_	+	
	7	4	9	_	1-		1	-	1	_	†	-	†		†	_	1	+		1	
_		_			-1-		1-		-1-			_	-1-		-	_	—		_	-4	

[Clain	}	Г		-	_	-	_	_	_	ادا	te			-	_	_	
1. 1 1			┢	7		٦	_	7	_	Ť		Ť		7		Т	-	Т
7		0		1				1										
Final	: <u>:</u>	2		1		١		ı				ı		l		۱		l
~	0)				1						1						
	5	1	-	+	_	\dagger	_	+	-	+		+	_	╁		╁		-
\vdash	5	뉡		+	_	┪		\dagger	-	+		+	_	1		╀	_	├-
-	5	3	_	†	_	†		+	-	+	-	+		╁	-	╁	-	╁
	5	4	_	†	-	†	_	\dagger	-	t	-	t		╁		╁	-	┝
	5- 5:	5		†	_	†	·	Ť	_	†	_	t		t	_	1		-
	50	3		Ť		†		t		†		t	_	┢	_	H	-	-
	5	7		T		Ť		t		T		t	_	t		r		-
	58	3		T		1		Ť		T		T		r		-		_
	59)		Ţ		T		T		Γ	_	T	_	Г		T	_	_
	60)		Γ		Ι		Ι				Ī	_					
Ŀ	6:			L	_	I	_	Ι		Γ		Γ						
<u> </u>	62	2		L	_	L	•	L										
	63	3		L		L				Į.								
	64			L	_	L		L	_	L								
	65			Ļ		L	_	L	_	L		L		_	_			
	66	1	_	L	_	L		L		L	_	_			1	,		
	67	_	_	L	_	L		L	_	L	_	_	_	_	1		1	
	68	-	_	L		L	_	ļ.,		L.	4		4		4	_	4	
	69	4-	_	L	_	_	_	-	_	_	4		4		4		4	
·	70	+	_	_	_	L	-	L	_	_	4		4	_	4	_	4	_
	71	+	-	_	-	L	_	_	-	_	4	_	4	_	4		4	
	71 72 73 74 75	╬	-	-	-	_	4	_	4	_	+	_	+	_	+		+	
	74	╁	-	_	┥	-	-	-	+	_	+		+		╁		+	_
	75	+	┪	-	1	_	1	_	┪	-	+	_	╁	_	+	_	╁	_
	76	†	┪	_	1	_	7		7	-	†	·-	+		╁		†	
	76 77	┪	7	•	7	_	7		7	_	†		t		+		t	_
	1 78	†	7	_	7		7	_	7	-	1	_	†		t	_	t	. 1
	79	Т	7		7	_	7		7		7		Ť	_	t	_	t	╗
	80	Τ						_	1		T		Ť	_	T	_	T	7
	81	L				_	I		I		Ι		Ī		Ī	_		
٠,	82 83	Ļ	1		1		1	_					L		L		Γ	
	83	1_	4	_	1		1		1		1	٠	Ļ	_	Ĺ	_	Ĺ	
	84	1	+		1	_	1	-	ļ		1		L	_	L	_	L	_
	85	┼	1	_	4		+		1	_	╀		L		L	_	L	4
	86	-	+	_	1		+	_	1		ļ		Ļ.	_	L		L	4
	87	Ľ	+		+	_	+		+		1	_	1	_	L		L	4
	88 -89	-	+		╀	_	+		-		╀	_	-		L	_	L	4
	90	⊬	+	_	╀	_	+	_	+		-		1	_	-	_	L	4
	91	├-	+		╀	_	+		╀		-		┞	-	-	-	ļ	4
	92	-	+		╁		╁		╀		-		-	-	_	4	_	\dashv
	93	-	+		+	•	╁		╀	_	-	_	H	-	_	4	<u>_</u>	\dashv
	94	-	+		1		+		+	.	-	-	-	4	_	\dashv	-	\dashv
	95	-	╁	_	\vdash	-	-		-	-	-	-	_	4	_	4	_	\dashv
-	96	-	╁	_	1	_	╁		-	-	H	\dashv	_	4		4		-
\neg	97	-	+	_	-		-	-	-	-	_	4		+	_	+	_	\dashv
\exists	98	-	\dagger		┢		1-		-	-	-	-		+		+	-	\dashv
	99		1		-	_	-	_	-	7	_	-		1		+	_	+

[CI	aim	Τ	_	_	_	_			D	af	e					_
	Final	Original															
		101			-			✝		+		┼-	+	\dashv		†	_
		102	L						_	T		Г	T	ᄀ		†	_
L		103	L		_				_	Ι						1.	_
F		104	L	4	_	4	_	┵		1					_	I	·
-		105	-	4		4		4		1	_	_	1	_		1	
-		106	-	4		4		1		╀	_	<u> </u>	4	4	_	1	_
┢	_	107 108	╀	+		+	_	+		╀	_	-	- -	-		╀	4
\vdash	-	109	╁	+	_	╁	-	+		╀	-	-	╁	4	<u>.</u>	╁	-
_	\neg	110	┢	+	_	\dagger		\dagger	-	╁		\vdash	╁	+		╁╴	\dashv
		111	┞	7	_	†		†	_	\dagger	-		1-	+		+	┪
		112	·	T		1		T	_	1		_	t	+		t	٦
L	_	113		I		Ι			_					1	_	1	٦
-	<u>. </u>	114	_	1	_	1		L		L		_					
-	_	115	ļ	4		1		Ļ		L		÷	1_	4	_	L	╛
-	+	116 117	ļ	+		╀		╀		_	-		1	4		<u> </u> _	4
\vdash	\dashv	118	-	╁		╀		╀		-	4		╁	╬	_	_	4
	_	119	-	╁		t		╁		┝	+	-	-	╁	_	-	-
	7	120	_	†		t		ŀ	7	-	+	_	+-	╁	-	-	4
		121		†		†		T	7		+	_	┢	╁		-	1
		121 122 123						L		_	7		Γ	1			1
<u></u>	_ _	123			•	L	_		_		I			Τ]
\vdash	-	124 125		Ļ		L	_	L	4		1			L		_]
\vdash	-	125 126		╀	_	-	_	_	4	_	4		_	1	4		1
\vdash	+	120		-	_	┝	-	L	4	_	+	_	_	+	4	_	4
-	+	127 128		1-	_	H	-	١	+		+	-		╁╌	-	_	-
<u> </u>	1	129		r		Т		_	†	-	t	-		╁	+	_	1
		129 130						_	7	_	t		- -	1	7	_	1
L_	- 1 1	131	•			Ŀ		_	I		Ι				T	_	1
<u> </u>		132		L	4		_	_	1			\Box			\prod]
<u> </u>	- -	133		ļ	4	_	4		4		╀			L	1		-
<u> </u>	+	135	-	_	1		+		+		╀	-	- .	┞	+		
\vdash	1	135 136	-	_	+		+		†		╁	\dashv	<u> </u>	-	+		
	1	37	Ė	_	1		1	_	†	_	t	1		-	+		
	1	38 39	\exists	_	1		1	_	T	•	┢	7	_	-	†	_	i
	1	39		_			Ī		T	_	1	٦			T	_	ŀ
Ĺ.		40			1	_	Ţ		I				_				
_		41	_		4		1	_	L	_	L	_ _					
_		42	4		4		+	_	-	_	_	4	_	_	4	_	
		43 44	{	_	+	<u>.</u>	+		H		-	4		_	+	_	
		45	+	_	+		╁	_	-		-	+	-	_	+		
		46	+		\dagger	-	+		+	-	-	+	-		+	\dashv	
_		47	+	_	+	_	†	_	\vdash	_	-	+	-		+	ᅱ	
	1.	48		_				_			_	1			1	\dashv	
		49	Ţ														
	1:	50				_	L					floor					